

ОТЗЫВ НА АВТОРЕФЕРАТ

диссертации Фунтиковой Инны Сергеевны «Гигиеническая и клинико-генетическая характеристика профессиональной нейросенсорной тугоухости», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.2.4. Медицина труда

Профессиональная нейросенсорная тугоухость (ПНСТ) является значимой проблемой как научных исследований, так и практических разработок по вопросам диагностики, лечения, профилактики. Важным аспектом во всех этих мероприятиях, является понимание как профессиональных, так и индивидуальных рисков. Также необходимым представляется анализ взаимосвязей между производственными факторами, клинико-биохимическими и молекулярно-генетическими маркерами развития ПНСТ, что позволит создать основу для разработки эффективных методов профилактики, лечения и реабилитации. В связи с этим, диссертационная работа И.С. Фунтиковой является актуальной и практически значимой.

Диссертационное исследование И.С. Фунтиковой посвящено вопросам медицины труда, где автор ставит цель и демонстрирует гигиенические и клинико-генетические особенности ПНСТ.

По данным исследования установлено, что определенные генетические маркеры могут выступать как с защитной целью, препятствуя раннему развитию ПНСТ, такие например как: гетерозиготное носительство генотипа СТ вариантной нуклеотидной последовательности С677Т гена MTHFR, отсутствие аллеля Е4 гена APOE и генотипов с этим аллелем, делеция GSTT1 при нормальном гене GSTM1. Двойная делеция GSTT1/GSTM1 ассоциирована с отсутствием заболевания у рабочих шумоопасных профессий. Но также быть ассоциированными с ранними сроками развития ПНСТ: носительство генотипа СС С677Т гена MTHFR, носительство аллеля Е4 и генотипов с этим аллелем. Среди носителей генотипа СС вариантной

нуклеотидной последовательности С677Т гена МТНFR также в 4,3 раза чаще встречалась артериальная гипертония.

Таким образом, исследование И.С. Фунтиковой посвященное гигиенической и клинико-генетической характеристике профессиональной нейросенсорной тугоухости, несомненно оценивается положительно с теоретической и практической стороны.

Автором исследования четко обозначены цели и задачи, которые успешно решены в процессе выполнения работы согласно плану и дизайну исследования. На изучаемых группах диссертантом выявлены клинико-функциональные особенности ПНСТ, определены генетические маркеры НПСТ, а также разработан алгоритм рационального профотбора, формирования групп риска и персонифицированной профилактики ПНСТ.

Описанные в работе исследования проведены методологически верно, использованы современные способы диагностики и статистической обработки. Иллюстративный материал (таблицы) подтверждает результаты исследования.

Выводы и основные положения, выносимые на защиту, логичны и основаны на полученных результатах исследования, проведенных автором, прошли успешную апробацию в рамках научных конференций и конгрессов Российского и международного уровней.

Результаты исследования в полной мере представлены в научной литературе.

Практические рекомендации могут быть использованы в клинической практике для рационального профотбора в шумоопасные профессии и формирования групп риска развития ПНСТ.

Автореферат оформлен в традиционном стиле, содержит краткое изложение диссертационной работы и соответствует стандарту по структуре, оформлению текста, списку работ.

Принципиальных замечаний по автореферату нет.

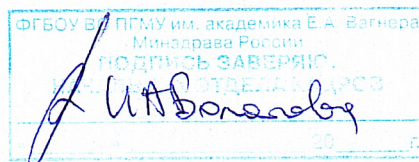
Заключение

Автореферат на диссертацию Фунтиковой Инны Сергеевны «Гигиеническая и клинико-генетическая характеристика профессиональной нейросенсорной тугоухости» оформлен в соответствии с требованиями пункта 25 Положения о присуждении ученых степеней. Содержит решение актуальной задачи, имеющей большое научное и практическое значение для медицины труда и полностью соответствует критериям и требованиям п. 9 Положения о присуждении учёных степеней, утверждённого Постановлением Правительства Российской Федерации № 842 от 24.09.2013 г. (в действующей редакции с изменениями), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.2.4. Медицина труда.

Заведующая кафедрой факультетской терапии №2,
профессиональной патологии и клинической
лабораторной диагностики Федерального
государственного бюджетного образовательного
учреждения высшего образования «Пермский
государственный медицинский университет имени
академика Е.А. Вагнера» Минздрава России
доктор медицинских наук,
профессор (14.00.05)  Наталья Николаевна Малюткина

Подпись доктора медицинских наук, профессора Н.Н. Малютиной
удостоверяю:

« 7 » апреля 2025 г.



614990, Российская Федерация, г. Пермь, ул. Петропавловская, д. 26.
Тел/факс: +7 (342) 217-21-20. E-mail: psmu@psma.ru